

SERIES
4

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLDWIDE في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع ويب
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae

LCD TV

دليل المستخدم

إمكانات هائلة

نشكرك على شرائك منتج Samsung. للحصول على خدمة متكاملة، يُرجى تسجيل المنتج الخاص بك على

www.samsung.com/register

الطراز. الرقم التسلسلي.

SAMSUNG



BN68-02305C-00

□ التراخيص

TruSurround HD و SRS (●) الرمz علامات تجارية لشركة SRS Labs, Inc. ولقد تم تضمين تقنية TruSurround HD بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.



□ الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند عرض الصور الثابتة

- قد يتسبب عرض الصورة الثابتة في حدوث تلف دائم بشاشة التلفزيون.
- لا تتم بعرض صورة الثابتة أو صور شبه ثابتة على لوحة LCD لأكثر من ساعتين حيث قد يتسبب ذلك في احتجاز الصورة على الشاشة. ويعرف احتجاز الصورة أيضًا بـ "تشويش الشاشة". ولتجنب احتجاز الصورة على الشاشة، يجب تقليل درجة سطوع الشاشة وتباينها عند عرض الصور الثابتة.
- وقد يتسبب مشاهدة تلفزيون LCD لفترة طويلة في التنسيق 4:3 في ترك آثار لحواف الصورة تظهر على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها نتيجة تفاوت انبعاث الضوء على الشاشة. كما قد يؤدي تشغيل أقراص DVD أو أجهزة الألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. ولا يغطي الضمان أي أضرار ناجمة عن التأثيرات السالف ذكرها.
- قد يؤدي استمرار عرض الصور الثابتة من ألعاب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر لأكثر من فترة محدّدة إلى ترك آثار للصورة بشكل جزئي. ولمنع حدوث مثل هذا التأثير، قم بتقليل السطوع والتباين أثناء عرض الصور الثابتة.



المحتويات

الإعداد
١٨ ضبط قائمة الإعداد.....
المخل
٢٠ قائمة الدخل.....
نصائح
٢١ خصائص قناة المعلومات.....
٢٢ تركيب الحامل.....
٢٣ فصل الحامل.....
٢٣ قفل أمان Kensington لمنع السرقة.....
٢٤ مراعاة مسافات تثبيت الجهاز.....
٢٤ تثبيت التلفزيون بالحائط بأمان.....
٢٥ استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة.....
٢٦ المواصفات.....

إعداد التلفزيون
٢ شكل لوحة التحكم.....
٣ الملحقات.....
٤ شكل لوحة التوصيل.....
٦ شكل جهاز التحكم عن بعد.....
٧ تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد.....
التشغيل
٧ عرض القوائم.....
٨ ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد.....
٨ ميزة التوصيل والتشغيل.....
القنوات
٩ قائمة القنوات.....
الصورة
١١ إعداد قائمة الصورة.....
١٤ عرض صورة داخل صورة.....
١٥ استخدام التلفزيون كشاشة عرض للكمبيوتر (PC).....
١٦ إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر.....
الصوت
١٦ إعداد قائمة الصوت.....
١٧ اختيار وضع الصوت.....

رمز □

▲
اضغط

✂
الزر TOOLS

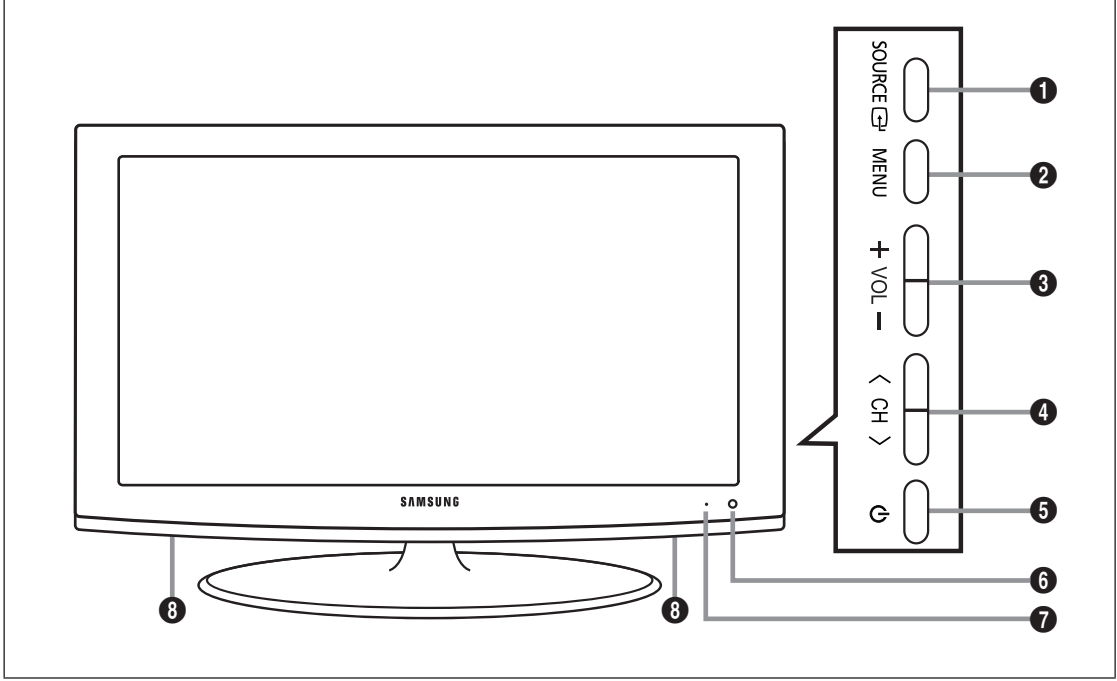
Ⓜ
زر يعمل بلمسة واحدة

🔍
ملاحظة

تم توفير الرسومات التوضيحية والشرح الخاص بها في دليل المستخدم هذا لغرض الرجوع إليها فقط كما قد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الحقيقي. قد يختلف تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار بغرض تحسين أداء المنتج.

شكل لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.
يمكن تنشيط أزرار اللوحة الأمامية عن طريق لمسها بأصابعك.



1 **SOURCE** (Source): التنقل بين جميع مصادر الدخل المتاحة. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزر **ENTER** بجهاز التحكم عن بعد.

2 **MENU**: اضغط على هذا الزر لعرض قائمة ميزات التلفزيون التي تظهر على الشاشة.

3 **+VOL -**: اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **+VOL -** بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين **▶** و **◀** بجهاز التحكم عن بعد.

4 **<CH >**: اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **<CH >** بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين **▲** و **▼** بجهاز التحكم عن بعد.

5 **Power** (التشغيل/الإيقاف): اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.

6 **مستشعر جهاز التحكم عن بعد**: قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في التلفزيون.

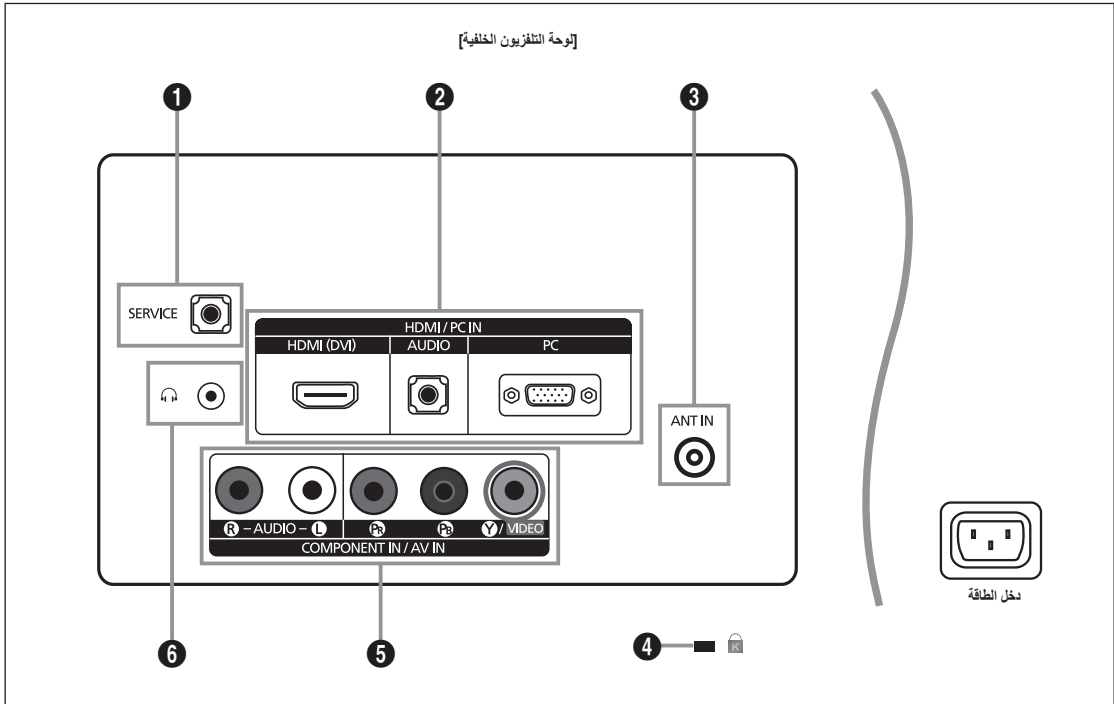
7 **مستشعر التحكم عن بعد**: يومض ثم ينطفئ عند التشغيل ويضيء في وضع الانتظار.

8 **مكبرات الصوت**

			
قطعة قماش للتنظيف	مسامير الحامل 2 X (M4 X L16) (وفقاً للطراز)	سلك التيار الكهربائي	جهاز التحكم عن بُعد وبطاريّتان (بحجم AAA)

• بطاقات التسجيل	• دليل الأمان	• بطاقة الضمان	• إرشادات المالك
------------------	---------------	----------------	------------------

- ✓ الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع جهاز التلفزيون المزود بشاشة LCD. في حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزع التابع لك.
- ✓ بطاقة الضمان / دليل السلامة / بطاقات التسجيل (غير متوفرة في جميع الأماكن)
- ✓ قد يختلف لون العناصر وأشكالها وفقاً للطراز.



قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.

1 SERVICE

— موصل للخدمة فقط.

2 HDMI/PC IN [HDMI(DVI)]

التوصيل بمقياس HDMI بالأجهزة المزودة بمخرج HDMI.

ليس هناك حاجة لوجود موصل "صوت" إضافي لتوصيل HDMI بـ HDMI.

ما المقصود بـ HDMI؟

تعد HDMI (High-Definition Multimedia Interface) واجهة تتيح نقل إشارات الصوت والصورة الرقمية باستخدام كبل واحد. يتمثل الاختلاف بين HDMI و DVI في أن جهاز HDMI أصغر من حيث الحجم ومثبت به خاصية ترميز HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection).

استخدم مقياس [HDMI(DVI)] HDMI/PC IN لتوصيل DVI بالأجهزة الخارجية. استخدم كبل توصيل DVI إلى HDMI أو محول DVI-HDMI (إلى HDMI) لتوصيل الفيديو واستخدم مقياس [AUDIO] HDMI/PC IN لتوصيل الصوت. عند التوصيل باستخدام كبل HDMI / DVI، يجب استخدام مقياس [HDMI(DVI)] HDMI/PC IN.

HDMI/PC IN [AUDIO]

— للتوصيل بمقياس مخرج الصوت الموجود بجهاز الكمبيوتر.

— مخرج صوت DVI للأجهزة الخارجية.

HDMI/PC IN [PC]

— قم بتوصيل هذا المنفذ بمقياس مخرج الصورة والصوت الموجود بجهاز الكمبيوتر.

إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال HDMI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة [HDMI(DVI)] HDMI/PC IN الطرفية.

إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال DVI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة [AUDIO] / [HDMI(DVI)] HDMI/PC IN الطرفية.

3 ANT IN

— التوصيل بالهوائي أو نظام التلفزيون السلكي.

4 قفل أمان Kensington

- يعد قفل أمان Kensington (اختياري) جهازاً يستخدم لتثبيت النظام عند استخدامه في مكان عام. إذا كنت ترغب في استخدام جهاز تأمين، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء جهاز التلفزيون منه.
- قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.

5 COMPONENT IN / AV IN

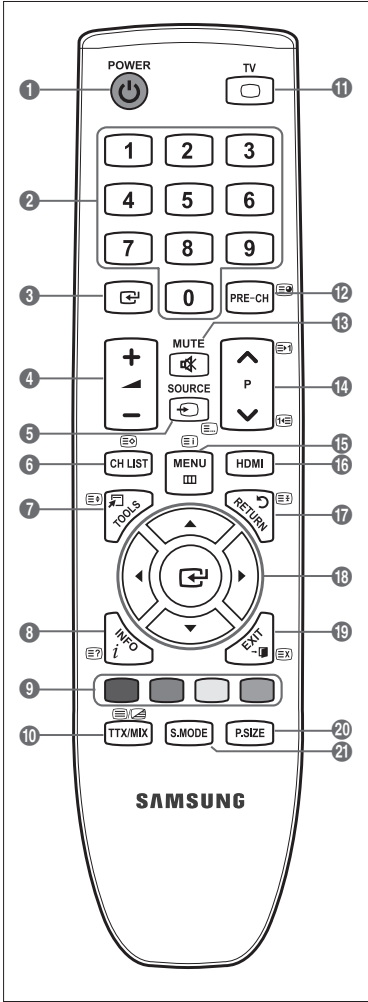
- قم بتوصيل كبلات الفيديو component بموصلات (Pr, Pb, Y) component الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى بموصلات خرج الفيديو component المطابقة بمشغل أقراص DVD.
- إذا كنت ترغب في توصيل جهاز تحويل إشارات التلفزيون ومشغل أقراص DVD، يجب توصيل جهاز تحويل إشارات التلفزيون بمشغل أقراص DVD ثم توصيل مشغل أقراص DVD بموصل (Pr, Pb, Y) component الموجود بالجهاز.
- تحمل الموصلات Pr, Pb و Y الموجودة بمشغلات أقراص DVD أحياناً العلامات Y, B-Y و Y, R-Y أو Y, Cb و Cr.
- قم بتوصيل كبلات الصوت لجهاز RCA (اختياريًا) [R-AUDIO-L] الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز والأطراف الأخرى بأطراف خرج الصوت المطابقة لمشغل أقراص DVD.
- يتم استخدام مقبس COMPONENT IN كمقبس AV IN 1 أيضاً.
- قم بتوصيل كبل الفيديو بمقبس COMPONENT IN [Y/VIDEO] وكبل الصوت بمقبس COMPONENT IN [R-AUDIO-L].

6 سماعة الرأس

- يمكن توصيل سماعة الرأس بمخرج سماعات الرأس الموجود بالجهاز. عندما يتم توصيل سماعة الرأس، يتم تعطيل إخراج الصوت من مكبرات الصوت المضمنة.
- يتم تقييد استخدام وظائف الصوت عند توصيل سماعات الرأس بالتلفزيون.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لديك.
- لن تسمع الصوت من المكبرات عند توصيل سماعات الرأس بالتلفزيون.
- يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت التلفزيون بشكل منفصل.

شكل جهاز التحكم عن بعد

- ✓ يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد على بعد يبلغ 23 قدم من التلفزيون.
- ✓ قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بالضوء الساطع.
- ✓ قد يختلف لون المنتج وشكله وفقاً للطراز.



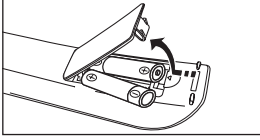
- 15 **MENU** : عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.
- 16 **HDMI** : تحديد وضع HDMI مباشرة.
- 17 **RETURN** : العودة إلى القائمة السابقة.
- 18 **أعلى / أسفل / أيسر / أيمن** : استخدام هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القوائم.
- 19 **EXIT** : اضغط على هذه الأزرار للخروج من القائمة.
- 20 **P.SIZE** : اختيار حجم الصورة.
- 21 **S.MODE** : تحديد وضع الصوت.

وظائف قناة المعلومات

- 5 **اختيار وضع قناة المعلومات (LIST / FLOF)**
- 6 **تخزين قناة المعلومات**
- 7 **اختيار حجم قناة المعلومات**
- 8 **إظهار قناة المعلومات**
- 9 **اختيار موضوع النص السريع**
- 10 **اختيار "قناة المعلومات (Teletext) أو "مزودج (Double)" أو "خلط (Mix)" بالتبادل.**
- 11 **الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات**
- 12 **الصفحة الفرعية لقناة المعلومات**
- 14 **صفحة قناة المعلومات التالية**
- 15 **صفحة قناة المعلومات السابقة**
- 16 **فهرس قناة المعلومات**
- 17 **تنبيت قناة المعلومات**
- 19 **إلغاء قناة المعلومات**

- 1 **POWER** : تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.
- 2 **الأزرار الرقمية** : اضغط على هذه الأزرار لتغيير القناة.
- 3 **ENTER** : يقوم هذا الزر بنفس وظيفة الزر **ENTER** لأزرار الاتجاهات. عند تغيير القنوات باستخدام الأزرار الرقمية، وعندما تقوم بالضغط على رقم القناة ثم الضغط على الزر **ENTER**، يتم تغيير القناة في الحال.
- 4 **+ / -** : اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه.
- 5 **SOURCE** : اضغط على هذا الزر لعرض كافة مصادر الفيديو المتاحة واختيار أحدها.
- 6 **CH LIST** : عرض قائمة القنوات على الشاشة.
- 7 **TOOLS** : استخدم هذا الزر لاختيار الوظائف المستخدمة بشكل متكرر.
- 8 **INFO** : اضغط على هذا الزر لعرض المعلومات على شاشة التلفزيون.
- 11 **TV** : اختيار وضع "التلفزيون" مباشرة
- 12 **PRE-CH** : يمكنك هذا الزر من العودة إلى القناة السابقة التي كنت تشاهدها.
- 13 **MUTE** : اضغط على هذا الزر لكتم الصوت مؤقتاً.
- 14 **P** : اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

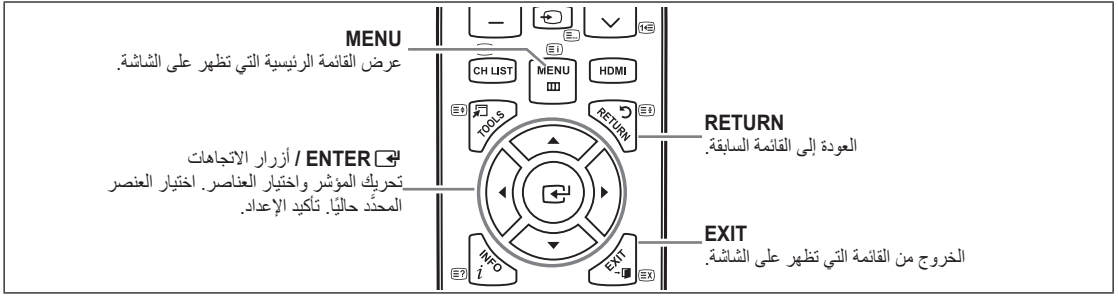


١. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.
٢. قم بتركيب بطاريتين بحجم AAA.
- ⓧ تأكد من مطابقة القطبين "+" و "-" للبطاريتين مع الرسم الموجود داخل المكان المخصص للبطاريات.
٣. أعد الغطاء إلى مكانه.
- ⓧ قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.
- ⓧ إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد، تحقق مما يلي:
 - هل تم تشغيل التلفزيون؟
 - هل الطرف الموجب والسالب للبطاريتين في وضع عكسي؟
 - هل جفت البطاريات؟
 - هل تم انقطاع التيار الكهربائي أو تم فصل كبل التيار؟
 - هل توجد إضاءة فلورسنت أو علامة نيون بالقرب من الجهاز للتشغيل؟

التشغيل

عرض القوائم

قبل استخدام التلفزيون، اتبع الخطوات التالية لمعرفة كيفية التنقل بين القوائم لاختيار الوظائف المختلفة وضبطها.



تشغيل القوائم التي تظهر على الشاشة (OSD)

قد تختلف خطوات الوصول للقوائم وفقاً للقائمة المحددة.

١. اضغط على الزر MENU.



٢. تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة. يحتوى الجانب الأيسر للقائمة على الرموز التالية: الصورة و الصوت و القناة و الإعداد و الدخل.



٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد هذه الرموز.



٤. ثم اضغط على الزر ENTER للوصول إلى قوائم الرمز الفرعية.

٥. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار قائمة الرمز الفرعية.

٦. اضغط على الزر ► أو ◀ لخفض قيمة عنصر معين أو رفعها.
- قد تختلف قوائم الضبط التي تظهر على الشاشة وفقاً للقائمة المحددة.

٧. اضغط على الزر ENTER لإتمام الإعداد. اضغط على الزر EXIT للخروج.



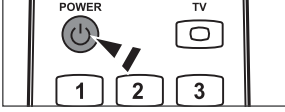
رمز التعليمات

ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد

يمكن جعل الجهاز في وضع الاستعداد لتقليل استهلاك الطاقة. ويمكن استخدام وضع الاستعداد عندما تريد التوقف عن المشاهدة مؤقتًا (أثناء الوجبات على سبيل المثال).

1. اضغط على الزر **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويضيء مؤشر وضع الاستعداد الموجود بالجهاز.
2. لإعادة تشغيل الجهاز، ما عليك سوى الضغط على الزر **POWER** مرة أخرى..
وضع الاستعداد لأوقات طويلة (عند السفر في الإجازات على سبيل المثال). ويفضّل فصل الجهاز عن الطاقة وفصل الهوائي.

ميزة التوصيل والتشغيل



عند تشغيل التلفزيون أول مرة، تعمل الإعدادات الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق.

1. اضغط على الزر **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يمكنك أيضًا استخدام الزر **POWER** الموجود بالتلفزيون.
2. اضغط على الزر **▲** أو **▼** لاختيار اللغة، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
3. اضغط على الزر **▶** أو **◀** لاختيار وضع المتجر أو استخدام منزلي، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
نحن نوصي بضبط التلفزيون على وضع استخدام منزلي للحصول على أفضل صورة عند المشاهدة في المنزل.
وضع المتجر للاستخدام في بيئات الأعمال التجارية فقط.
إذا تم ضبط الجهاز على وضع وضع المتجر وكنت تريد العودة إلى وضع استخدام منزلي (الوضع القياسي):
اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بالتلفزيون. عندما يتم عرض شاشة الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** الموجود بالتلفزيون لمدة خمس دقائق.
4. يتم عرض الرسالة **Check antenna input** مع تحديد موافق.
اضغط على الزر **ENTER**.
الرجاء التأكد من توصيل كبل الهوائي بشكل صحيح.
5. حدد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر **▲** أو **▼**.
اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد اختيارك.
6. يتم عرض القائمة تخزين تلقائي مع تحديد بدء. اضغط على الزر **ENTER**.
يبدأ البحث عن القنوات وينتهي تلقائيًا.
اضغط على الزر **ENTER** في أي وقت لإيقاف عملية التنكير.
بعد تخزين كافة القنوات المتاحة، تظهر قائمة ضبط الساعة.
7. اضغط على الزر **ENTER**.
اختر شهر، يوم، سنة، ساعة، دقيقة أو صباحًا/مساءً بالضغط على الزر **▶** أو **◀**.
قم بضبط شهر، يوم، سنة، ساعة، دقيقة أو صباحًا/مساءً بالضغط على الزر **▲** أو **▼**.
يمكن أيضًا ضبط شهر، يوم، سنة، ساعة و دقيقة بالضغط على الأزرار الرقمية بجهاز التحكم عن بعد.
8. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد الإعدادات. يتم عرض الرسالة تمتع بمشاهدة التلفزيون.
عند الانتهاء، اضغط على الزر **ENTER**.
تختفي الرسالة تلقائيًا بعد بضع ثوانٍ حتى إذا لم يتم الضغط على الزر **ENTER**.

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...



1. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر **▲** أو **▼** لاختيار الإعداد، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
2. اضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى لاختيار التوصيل والتشغيل.
وظيفة التوصيل والتشغيل متوفرة في وضع TV فقط.

قائمة القنوات

المنطقة

يمكنك تغيير منطقة القنوات.

تخزين تلقائي

يمكنك البحث عن نطاقات التردد المتوفرة بمنطقتك (ويتوقف توفر نطاقات التردد على المنطقة).

قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة.

مسح كافة القنوات باستخدام محطات البث النشطة وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.

إذا أردت إيقاف "التخزين التلقائي"، اضغط على الزر **ENTER**.

تخزين يدوي

البحث يدويًا عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.

• برنامج رقم البرنامج الذي تريد تعيينه لقناة: ضبط رقم البرنامج باستخدام **▲** أو **▼** أو الأزرار الرقمية (0~9).

• نظام الألوان ← تلقائي / **BG / DK / I / M**: ضبط قيمة نظام الألوان باستخدام الزر **▲** أو **▼**.
نظام الصوت ←

• القناة (في حالة معرفتك لرقم القناة المراد تخزينها): اضغط على الزر **▲** أو **▼** لاختيار **C** (القناة عبر الأثير) أو **S** (قناة عبر الكبل).

اضغط على الزر **▶**، ثم اضغط على الزر **▲** أو **▼** الأزرار الرقمية (0~9) لاختيار الرقم المطلوب.

• يمكنك أيضًا اختيار رقم القناة مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية (0~9).

• إذا لم يصدر أي صوت أو صدر صوت غير طبيعي، فأعد اختيار معيار الصوت المطلوب.

• بحث (في حالة عدم معرفتك لرقم القناة): اضغط على الزر **▲** أو **▼** لبدء عملية البحث. يتم استعراض نطاق التردد بواسطة الموالفة حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي

قمت بتحديدتها على الشاشة.

• تخزين (عند قيامك بتخزين القناة ورقم البرنامج المعين لها): قم بالضغط على موافق عن طريق الضغط على **ENTER**.

وضع القناة

• **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من الموالفة، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواضع من P00 إلى P99. يمكنك اختيار القنوات من خلال إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

• **C** (وضع القناة عبر الأثير): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.

• **S** (وضع قناة عبر الكبل): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل قناة أرضية يتم استقبالها في هذا الوضع.

قائمة القنوات

يمكنك غلق إحدى القنوات أو إضافتها باستخدام قائمة القنوات.

إضافة القنوات

يمكنك إضافة القنوات باستخدام قائمة القنوات.

• انتقل إلى الحقل **(+)** عن طريق الضغط على الزر **▲**، **▼**، **▶** أو **◀**، ثم اختر القناة التي تريد إضافتها، واضغط على الزر **ENTER** لإضافة القناة.

• إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى، يختفي الرمز **✓** الموجود بجانب القناة ولا يتم إضافتها.

غلق القنوات

يمكنك هذه الميزة من منع المستخدمين غير المخولين مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم، وذلك عن طريق كتم الصوت ومنع الصورة.

• يكون **■** في وضع التنشيط عندما يتم ضبط **قفل الطفل** على **تشغيل**. (راجع صفحة ١٨)

• انتقل إلى الحقل **■** عن طريق الضغط على الزر **▲**، **▼**، **▶** أو **◀**، ثم اختر القناة التي تريد غلقها، واضغط على الزر **ENTER**.

تظهر شاشة إدخال رقم المعرف الشخصي. أدخل رقم المعرف الشخصي الخاص بك المكون من أربعة أرقام.

رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0. ويمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي باختيار تغيير رقم التعريف الشخصي من القائمة.

• إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى، يختفي الرمز **✓** الموجود بجانب القناة ويتم إلغاء غلق القناة.

تظهر شاشة زرقاء عندما يتم تنشيط **قفل الطفل**.

• قم بتحديد **تشغيل** أو **إيقاف** في **قفل الطفل** لتنشيط القنوات المحددة في **■** أو إلغاء تنشيطها.

• يمكنك اختيار هذه الخيارات بواسطة الضغط على الزر **CH LIST** بجهاز التحكم عن بعد.



❑ فرز

تتيح لك هذه العملية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزنة. قد تكون هذه العملية ضرورية بعد استخدام التخزين التلقائي.  يتم تحريك القناة إلى موضعها الجديد، ويتم ترحيل القنوات المتبقية وفقاً للوضع الجديد للقناة.

❑ اسم

يتم تعيين أسماء القنوات تلقائياً عندما يتم بث معلومات القناة. ويمكن تغيير أسماء القنوات حيث يُسمح لك بتعيين أسماء جديدة.  يمكن استخدام الرموز التالية: الحروف الأبجدية (أ-ي) / الأرقام (0-9) / الرموز الخاصة (+، -، *، /، المسافة)

❑ ضبط دقيق للقنوات

إذا كان الاستقبال واضحاً، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث سيتم ذلك تلقائياً أثناء عملية البحث والتخزين. ولكن إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقد تحتاج إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات يدوياً.  يتم وضع علامة نجمة "*" على يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات.  لإعادة القيام بالضبط الدقيق، اختر إعادة الضبط بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم الضغط على الزر ENTER.  يمكن إجراء الضبط الدقيق لقنوات التلفزيون فقط.

إعداد قائمة الصورة

الوضع

- يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.
- اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضاً ضبط وضع الصورة باختيار الأدوات — وضع الصورة.
- يجب ضبط وضع الصورة لكل مصدر إدخال.

ديناميكي

- تحديد عرض الصورة بوضوح عالٍ في الغرف المضيئة.

قياسي

- تحديد الصورة للعرض الأمثل في البيئات العادية.

أفلام

- تحديد الصورة لعرض الأفلام في الغرف المظلمة.

إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / لون / تظليل (G/R)

- يحتوي التلفزيون على العديد من خيارات الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

إضاءة خلفية

- ضبط سطوع الإضاءة الخلفية لشاشة LCD.

التباين

- ضبط مستوى تباين الصورة.

السطوع

- ضبط مستوى سطوع الصورة.

حدة الوضوح

- ضبط حدة حواف الصورة.

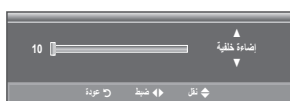
لون

- ضبط نقاء لون الصورة.

تظليل (G/R)

- ضبط تظليل ألوان الصورة.

- في الأوضاع **TV, AV** لنظام **PAL**، لا يمكنك استخدام وظيفة **تظليل (G/R)**.
- عند إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **لون** أو **تظليل (G/R)**، يتم ضبط العرض على الشاشة وفقاً لتلك التغييرات.
- في وضع **PC**، يمكنك إجراء التغييرات على **إضاءة خلفية** و **التباين** و **السطوع** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخلات التلفزيون.
- يمكن تقليل استهلاك الطاقة بشكل ملحوظ أثناء الاستخدام بواسطة تقليل سطوع الصورة مما يؤدي إلى تقليل تكلفة التشغيل الإجمالية.



❑ إعدادات متقدمة

يُتيح لك تلفزيون Samsung الجديد إجراء إعدادات أكثر دقة للصورة مقارنة بالطرزات السابقة.

❑ إعدادات متقدمة متاحة في الوضع قياسي أو أفلام.

❑ في الوضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على تباين ديناميكي و جاما و توازن الأبيض من بين عناصر إعدادات متقدمة.

■ درجة اللون "أسود" ← إيقاف / غامق / غامق بشكل أكبر / الأعمق

يمكنك تحديد المستوى الأسود على الشاشة لضبط سطوعها.

■ تباين ديناميكي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

يمكنك ضبط تباين الشاشة بحيث تصل إلى مستوى التباين الأمثل.

■ جاما

يمكنك ضبط كثافة الألوان الرئيسية (الأحمر والأخضر والأزرق).

■ مسافة اللون

مسافة اللون هي مصفوفة ألوان تتكون من اللون الأحمر والأخضر والأزرق. حدد مسافة اللون المفضلة لديك وتمتع بالمشاهدة بالألوان الطبيعية.

- تلقائي: تعمل مسافة اللون التلقائية على ضبط درجات الألوان الطبيعية تلقائيًا بناءً على مصادر البرنامج.
- أصلي: توفر مسافة اللون الأصلية درجات ألوان عميقة وغنية.

■ توازن الأبيض

يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على ألوان تبدو أقرب إلى الطبيعة.

- معادلة الأحمر: ضبط عمق اللون الأحمر.
- معادلة الأخضر: ضبط عمق اللون الأخضر.
- معادلة الأزرق: ضبط عمق اللون الأزرق.
- اكتساب الأحمر: ضبط سطوع اللون الأحمر.
- اكتساب الأخضر: ضبط سطوع اللون الأخضر.
- اكتساب الأزرق: ضبط سطوع اللون الأزرق.
- إعادة الضبط: يتم إعادة ضبط توازن الأبيض الذي تم ضبطه مسبقاً إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

■ لون البشرة

يمكنك زيادة تركيز درجة اللون القرمزي "اللون البشرة" في الصورة.

❑ يؤدي تغيير قيم الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

■ تحسين الحواف ← إيقاف / تشغيل

يمكنك إبراز حواف الكائنات الموجودة بالصورة.



❑ خيارات الصورة

في وضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على درجة اللون و حجم من بين العناصر الموجودة في خيارات الصورة.

■ درجة اللون ← بارد / عادي / دافئ1 / دافئ2

دافئ1 أو دافئ2 نشطاً عندما يكون وضع الصورة أفلام فقط.

يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إمدالات التلفزيون.

■ حجم

قد تحتاج أحياناً إلى تغيير حجم الصورة على الشاشة. وتم تزويد التلفزيون بالعديد من خيارات حجم الشاشة تم تصميم كل منها لي عمل بشكل مثالي مع أنواع معينة من دخل الفيديو. وقد يكون جهاز استقبال البث عبر الكابلات/القمر الصناعي لديه مجموعة من أحجام الشاشة الخاصة به أيضاً. ولكن بوجه عام، يجب عرض التلفزيون في وضع 16:9 قدر الإمكان.

أو يمكنك بدلاً من ذلك، الضغط على الزر **P.SIZE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد بشكل متكرر لتغيير حجم الصورة.

● **16:9**: يعد ضبط حجم الصورة على وضع 16:9 مناسباً لأقراص DVD أو البث العريض.

● تكبير عريض: تكبير حجم الصورة عن 4:3.

● تكبير: تكبير الصورة التي عرضها 16:9 (في الاتجاه العمودي) لتلائم حجم الشاشة.

● **4:3**: يعد هذا هو الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي.

● **ملامنة الشاشة**: استخدم هذه الوظيفة لرؤية الصورة كاملة بدون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (1080i / 720p) أو مكون (1080i).

❏ قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقاً لمصدر الإدخال.

❏ قد تختلف العناصر المتاحة وفقاً للوضع المحدد.

❏ في الوضع PC، يمكن ضبط الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.

❏ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إمدالات التلفزيون.

❏ قد يحدث احتجاز مؤقت للصورة عند عرض صورة مشوشة على شاشة الجهاز لمدة تزيد عن ساعتين.

❏ **تكبير عريض**: قم بتحريك الشاشة لأعلى/أسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد [] عن طريق الضغط على الزر ► أو [ENTER].

❏ **تكبير**: قم بتحديد [] عن طريق الضغط على الزر ► أو ◀. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.

❏ بعد تحديد []، استخدم الزر ▲ أو ▼ لتكبير حجم الصورة أو تصغيره في الاتجاه العمودي.

❏ بعد اختيار **ملامنة الشاشة** في وضع HDMI (1080i) أو Component (1080i):

❏ اختر [] عن طريق الضغط على الزر ► أو ◀. استخدم الزر ▲ أو ▼ لنقل الصورة.

❏ **إعادة الضبط**: اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار **إعادة الضبط**، ثم اضغط على الزر [ENTER]. يمكنك إعادة ضبط الإعداد.

❏ إذا كنت تستخدم **ملامنة الشاشة** مع دخل HDMI 720p، سيتم قطع خط واحد في المقدمة والمؤخرة والجانب الأيسر والجانب الأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.

❏ عند ضبط الوضع المزدوج ([]، []) في وضع صورة داخل صورة، لا يمكن ضبط حجم الصورة.

■ خفض التشويش الرقمي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي للمساعدة على تقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

❏ إذا كانت الإشارة ضعيفة، حدد أحد الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.

■ المستوى الأسود لـ HDMI ← عادي / منخفض

يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط سطوع الشاشة.

❏ تكون هذه الوظيفة نشطة عند توصيل الدخل الخارجي بـ HDMI (إشارات RGB) فقط.

■ وضع الفيلم ← إيقاف / تلقائي

يمكنك القيام بعملية استشعار للإشارات الفلمية الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى بشكل تلقائي.

❏ **وضع الفيلم** في الوضع TV و AV و COMPONENT (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i).

❑ إعادة الضبط ← قبول / إلغاء

إعادة ضبط كافة إعدادات الصورة للقيم الافتراضية.



عرض صورة داخل صورة



يمكنك استخدام ميزة صورة داخل صورة لمشاهدة موالف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي واحد في نفس الوقت. هذا المنتج مزود بموالف واحد داخلي، مما لا يسمح بتشغيل وظيفة صورة داخل صورة في نفس الوضع. الرجاء مراجعة "إعدادات صورة داخل صورة" أدناه لمعرفة التفاصيل.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأتومات. يمكنك أيضًا ضبط الإعدادات المتعلقة بميزة صورة داخل صورة باختيار الأتومات ← **PIP**.

إعدادات ميزة صورة داخل صورة

الصورة الفرعية	الصورة الرئيسية
TV	Component
AV ,TV	HDMI/DVI
AV ,TV	PC

إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في وضع صورة داخل صورة ثم قمت بتشغيله مرة أخرى، يختفي إطار ميزة صورة داخل صورة.

قد تلاحظ ظهور الصورة في إطار "صورة داخل صورة" بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.

PIP ← إيقاف / تشغيل

يمكنك تشغيل وظيفة صورة داخل صورة أو إيقاف تشغيلها.

مصدر

يمكنك تحديد مصدر الصورة الفرعية.

الحجم ← [] / [] / []

يمكنك تحديد حجم الصورة الفرعية.

إذا كانت الصورة الرئيسية في وضع HDMI، يكون خيار **الحجم** متاحًا.

الموضع ← [] / [] / []

يمكنك تحديد موضع الصورة الفرعية.

في الوضع المزدوج ([]، [])، لا يمكن استخدام **الموضع**.

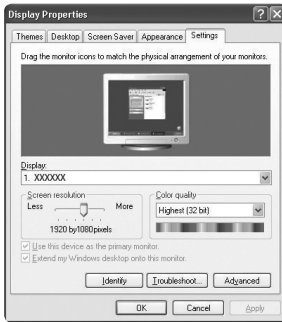
برنامج

يمكنك تحديد قناة الشاشة الفرعية.

برنامج عند تعيين مصدر على **TV**.

إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقاً لنظام التشغيل Windows XP)

يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows للاستخدام النموذجي للكمبيوتر أثناءه. قد تختلف دقة شاشات العرض الموجودة فعلياً بالكمبيوتر، وذلك وفقاً لإصدار نظام Windows وبطاقة الشاشة. ولكن حتى وإن اختلفت دقة شاشات العرض الموجود، يتم تطبيق نفس بيانات الإعداد الأساسية في جميع الحالات تقريباً. (إذا لم يحدث ذلك، فاقصص بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung).



١. أولاً، انقر فوق "لوحة التحكم" في قائمة بدء نظام Windows.
٢. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "المظهر والسمات" ليظهر مربع الحوار.
٣. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "عرض" ليظهر مربع حوار.
٤. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات" في مربع الحوار المعروض.
 - إعدادات الحجم الصحيحة (الدقة) - المثالية: 1360 x 768 بكسل
 - إذا وجد خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون 60 أو 60 هرتز. وإلا، انقر فوق "موافق" واخرج من مربع الحوار.

أوضاع العرض

يختلف كل من وضع الشاشة وحجمها وفقاً لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها. يُفضل استخدام أوضاع الدقة الموجودة بالجدول.

HDMI/DVI ودخل D-Sub

الاقطاب المتزامنة (افقي/رأسي)	دبذبة الدورة الزمنية لنقاط البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الوضع
+/-	25.175	70.086	31.469	640 x 350	IBM
-/+	28.322	70.087	31.469	720 x 400	
-/-	30.240	66.667	35.000	640 x 480	MAC
-/-	57.284	74.551	49.726	832 x 624	
-/+	32.750	59.950	35.910	720 x 576	VESA CVT
-/+	74.500	59.855	44.772	1280 x 720	
-/+	95.750	74.777	56.456	1280 x 720	
-/-	25.175	59.940	31.469	640 x 480	VESA DMT
-/-	31.500	75.000	37.500	640 x 480	
-/-	31.500	72.809	37.861	640 x 480	
+/+	40.000	60.317	37.879	800 x 600	
+/+	49.500	75.000	46.875	800 x 600	
+/+	50.000	72.188	48.077	800 x 600	
-/-	65.000	60.004	48.363	1024 x 768	
-/-	75.000	70.069	56.476	1024 x 768	
+/+	78.750	75.029	60.023	1024 x 768	
+/+	85.500	60.015	47.712	1360 x 768	
-/+	89.040	70.000	52.500	1280 x 720	VESA GTF

- ☑ عند استخدام كبل توصيل HDMI / DVI، يجب عليك استخدام مقبس (HDMI/DVI).
- ☑ وضع الدمج غير مدعوم.
- ☑ قد يعمل التلفزيون بصورة غير طبيعية في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.
- ☑ يتم دعم الأوضاع المنفصلة والمركبة. لا يتم دعم SOG.

إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر

الضبط: اضغط على الزر **SOURCE** لتحديد وضع PC.



ضبط تلقائي

- استخدم وظيفة الضبط التلقائي لكي يقوم التلفزيون بضبط إشارات الفيديو التي يستقبلها تلقائيًا. وتقوم هذه الوظيفة أيضًا بإجراء الضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا وضبط قيم التردد والمواضع.
- اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا إعداد "الضبط التلقائي باختيار الأدوات" ← **ضبط تلقائي**.
- لا تعمل هذه الوظيفة في الوضع DVI-HDMI.

الشاشة

خشن / ناعم

- يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله.
- في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للتردد فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال (خشن) ثم إجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محادتها في منتصف الشاشة.

موضع

- ضبط موضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملائمتها لشاشة التلفزيون.
- اضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط الموضع الرأسي. اضغط على الزر ► أو ◀ لضبط الموضع الأفقي.

إعادة ضبط الصورة

- يمكنك استبدال جميع إعدادات الصور بالقيم الافتراضية للمصنع.

الصوت

إعداد قائمة الصوت



الوضع ← قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / مستخدم

- يمكن تحديد هذه الخيارات عن طريق الضغط على الزر **S.MODE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
- قياسي: اختيار وضع الصوت العادي.
- موسيقى: زيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
- أفلام: توفير أفضل وضع للصوت لمشاهدة الأفلام.
- صوت واضح: زيادة مستوى أصوات التحدث لتغطي على الأصوات الأخرى.
- مستخدم: استدعاء إعداد الصوت المفضل لديك.

الموازن

- يمكن ضبط إعدادات الصوت لثلاث تفضيلاتك الشخصية.
- توازن L/R: ضبط التوازن بين مكبر الصوت الأيمن والأيسر.
- 100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz (ضبط النطاق الترددي): لضبط مستوى ترددات مختلفة للنطاق الترددي.
- إذا قمت بإجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات، يتم تحويل وضع الصوت تلقائيًا إلى **مستخدم**.

SRS TruSurround HD ← إيقاف / تشغيل

- تعتبر تقنية TruSurround XT عبارة عن تقنية محمية ببراءة اختراع من SRS تعمل على حل مشكلة تشغيل محتوى 5.1 متعدد القنوات عبر مكبرين للصوت. حيث تتيح لك تقنية TruSurround متعة الاستماع لصوت قوي مجسم رائع بواسطة نظام تشغيل بمكبرين للصوت، بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية بالتلفزيون. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا ضبط تقنية SRS TruSurround HD باختيار **الأصوات** ← **SRS TruSurround HD**.

❑ صوت تلقائي ← إيقاف / تشغيل

توجد لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. ونتيجة لذلك، هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة خفض مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو رفع مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.  لا تتوفر وظيفة صوت تلقائي في الوضع HDMI و Component.

❑ تحديد الصوت ← رئيسي / فرعي

عند تنشيط ميزة PIP، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (PIP).  يمكن تحديد هذا الخيار عند ضبط PIP على تشغيل.  اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا ضبط صوت الصورة الفرعية باختيار الأدوات ← **PIP** ← تحديد الصوت.

اختيار وضع الصوت

يمكنك ضبط وضع الصوت من القائمة الأدوات. عند الضبط على **ثنائي II**، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

افتراضي	ثنائي 1 / 2	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	A2 استريو
	استريو ↔ أحادي	استريو	
ثنائي 1	ثنائي 1 ↔ ثنائي 2	ثنائي	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	NICAM استريو
	أحادي ↔ استريو	استريو	
ثنائي 1	أحادي ↔ ثنائي 1 ثنائي 2	ثنائي	

-  إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى أحادي.
-  يتم تنشيط هذه الوظيفة في وضع إشارات الصوت الاستريو فقط. ويتم إلغاء تنشيطها في وضع إشارات الصوت الأحادي.
-  تتوفر هذه الميزة في الوضع TV فقط.

ضبط قائمة الإعداد



□ اللغة

يمكنك ضبط لغة القائمة.

□ الوقت

■ الساعة

يعد ضبط الساعة ضروريًا لاستخدام ميزات المؤقت المتعددة الموجودة بالتلفزيون.

ⓘ يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر **INFO**.

⌚ إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

يمكنك أيضًا ضبط اليوم والشهر والسنة والدقيقة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

■ مؤقت النوم

يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة).

ⓘ اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط مؤقت النوم باختيار **الأدوات** ← **مؤقت النوم**.

⌚ لإلغاء وظيفة **مؤقت النوم**، اختر **إيقاف**.

■ مؤقت 1 / مؤقت 2 / مؤقت 3

يمكن ضبط ثلاثة إعدادات للتشغيل وإيقاف التشغيل.

ولكن يجب ضبط الساعة أولاً.

● وقت التشغيل

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل صباحًا/مساءً / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضغط على **يعمل**).

● وقت الإيقاف

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل صباحًا/مساءً / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضغط على **يعمل**).

● تكرار

قم بتحديد مرة واحدة أو كل يوم أو من الاثنين إلى الجمعة أو من الاثنين إلى السبت أو من السبت إلى الأحد.

● مستوى الصوت

تحديد مستوى الصوت المفضل عند التشغيل.

● برنامج

يمكنك تشغيل قناة محددة عندما يكون 'مؤقت التشغيل' في وضع التنشيط.

⌚ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة والقناة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

⌚ **إيقاف التشغيل تلقائيًا**

عند ضبط المؤقت على تشغيل، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون إذا لم يتم استخدام أي أزرار تحكم لمدة ثلاث ساعات بعد تشغيل الجهاز بواسطة المؤقت. تتاح هذه الوظيفة في وضع التشغيل الخاص بالمؤقت فقط وتمنع حدوث أي سخونة زائدة قد تنتج في حالة تشغيل التلفزيون لفترة طويلة.

□ قفل الطفل ← إيقاف / تشغيل

تمتلك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المرغوب فيها بواسطة كتم الصوت وحجب الصورة.

⌚ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

⌚ رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0. ويمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي باختيار **تغيير رقم التعريف الشخصي** من القائمة.

⌚ يمكنك غلق بعض القنوات من قائمة القنوات. (راجع الصفحة رقم ٩)

⌚ **قفل الطفل** متاحة في وضع TV فقط.

❑ تغيير رقم التعريف الشخصي

يمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي اللازم لإعداد التلفزيون.

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0.

إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، اضغط على أزرار جهاز التحكم عن بعد بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي على 0-0-0-0: **POWER** (إيقاف) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (تشغيل).

❑ وضع الألعاب ← إيقاف / تشغيل

عند توصيل التلفزيون بجهاز ألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بالحصول على تجربة لعب أكثر واقعية عن طريق اختيار قائمة اللعب.

❑ قيود وضع اللعب (تنبيه)

- لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف** من قائمة الإعداد.

- إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في الوضع **وضع الألعاب**، تهتز الشاشة قليلاً.

❑ **وضع الألعاب** متاحاً في وضع TV العادي ووضع PC.

❑ إذا كانت الصورة رديئة عند توصيل جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق مما إذا كان **وضع الألعاب** معيّنًا إلى **تشغيل**. قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف**، ثم قم بتوصيل الجهاز الخارجي.

❑ إذا كان **وضع الألعاب** قيد التشغيل:

- يتم تغيير وضع الصورة تلقائيًا إلى **قياسي** ولا يمكن تغييره.

❑ لحن ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

من الممكن تعيين إصدار نغمات موسيقية عند تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

❑ لا يتم تشغيل النغمات

- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة الضغط على الزر **MUTE**.

- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة تقليل مستوى الصوت إلى أدنى حد باستخدام الزر **- VOL**.

- عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وظيفة مؤقت النوم.

❑ توفير الطاقة ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

تتيح هذه الميزة ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. عند مشاهدة التلفزيون ليلاً، قم بتعيين خيار **توفير الطاقة** على **عالي** لتقليل إجهاد العين إلى جانب تقليل استهلاك الطاقة.

❑ اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضاً ضبط خيار توفير الطاقة باختيار **الأدوات** ← **توفير الطاقة**.

❑ PIP

للاطلاع على الإجراءات التفصيلية حول كيفية إعداد الخيارات راجع الصفحة رقم ١٤.

قائمة الدخل

□ قائمة المصادر

تستخدم لاختيار مصدر الدخل TV أو مصادر إدخال خارجية أخرى متصلة بالتلفزيون مثل مشغلات أقراص DVD / Blu-ray / أجهزة استقبال البث عبر الكبلات / عبر الأقمار الصناعية (جهاز تحويل إشارات التلفزيون). وتستخدم لتحديد مصدر الدخل الذي تختاره.

ⓘ اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض مصادر الإشارة الخارجية.

يمكنك تحديد وضع TV عن طريق الضغط على الزر TV.

ⓘ يمكنك أيضاً مشاهدة وضع HDMI عن طريق الضغط على الزر **HDMI** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

■ HDMI/DVI / PC / Component / AV / TV

ⓧ استمرار جهاز الكمبيوتر قيد التشغيل.



□ تحرير الاسم

■ PC / DVI / DVI PC / TV / IPTV / / كاميرا فيديو / ألعاب / مستقبل AV / مستقبل PVR / مستقبل قمر صناعي / مستقبل كبل / مستقبل VCR / DVD Blu-ray / HD DVD / DMA

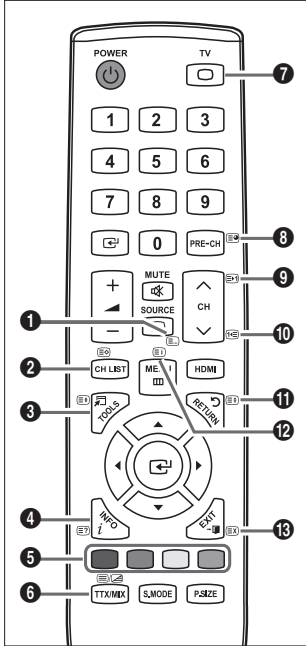
حدد اسماً للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الدخل مما يتيح اختيار مصدر الدخل بسهولة.

ⓧ عند استخدام كبل HDMI/DVI موصل بمنفذ **HDMI/DVI**، يجب تعيين الوضع **HDMI/DVI** على **DVI** أو **DVI PC** في قائمة تحرير الاسم الخاصة بوضع الإدخال. في هذه الحالة، يلزم كبل منفصل لتوصيل الصوت.

خصائص قناة المعلومات

توفر معظم محطات التلفزيون خدمات المعلومات المكتوبة عبر قناة المعلومات. توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة قناة المعلومات كيفية استخدام هذه الخدمة. ويمكن أيضًا تحديد الخيارات المختلفة التي تتوافق مع متطلباتك باستخدام الأزرار الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

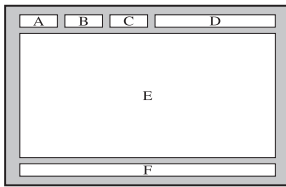
٢ تعرض المعلومات الخاصة بقناة المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة مستقرًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو عدم ظهور بعض الصفحات.



- 1 (الوضع) اضغط على هذا الزر لتحديد وضع قناة المعلومات (LIST/FLOF). إذا قمت بالضغط على هذا الزر في وضع LIST (القائمة)، يتم الانتقال إلى وضع حفظ القائمة. في الوضع 'حفظ القائمة'، يمكنك حفظ صفحات قناة المعلومات في القائمة باستخدام الزر (تخزين).
- 2 (تخزين) يستخدم لتخزين صفحات قناة المعلومات.
- 3 (الحجم) اضغط على هذا الزر لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف العلوي من الشاشة. لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 4 (إظهار) يستخدم هذا الزر لعرض النصوص المخفية (الإجابات ألعاب على سبيل المثال). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 5 الأزرار الملونة (أحمر/أخضر/أصفر/أزرق) في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة نصوص المعلومات لونياً ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على أحد هذه الأزرار حسب اللون المطلوب. تظهر الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.
- 6 (تشغيل نصوص المعلومات/خلف) اضغط على هذا الزر لتشغيل وضع قناة المعلومات بعد تحديد القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات. اضغط مرتين لعرض قناة المعلومات مع شاشة البث الحالية.
- 7 (الخروج) الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات
- 8 (صفحة فرعية) يستخدم لعرض الصفحات الفرعية المتاحة.
- 9 (الصفحة التالية) لعرض صفحة قناة المعلومات التالية.
- 10 (الصفحة السابقة) لعرض صفحة قناة المعلومات السابقة.
- 11 (تثبيت) لتثبيت العرض عند صفحة معينة إذا كانت الصفحة المحددة ترتبط بعدة صفحات فرعية تستمر في الظهور تلقائيًا. للمتابعة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 12 (الفهرس) لعرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض نصوص المعلومات.
- 13 (إلغاء) يستخدم لعرض البث عند البحث عن إحدى الصفحات.

٢ يمكنك تغيير صفحات قناة المعلومات بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

تم تنظيم صفحات قناة المعلومات وفقاً لست فئات.



الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	تعريف قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة.
	معلومات FASTEXT.

غالبًا ما يتم تقسيم قنوات المعلومات على صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل يمكن الوصول إليها من خلال:

- إدخال رقم الصفحة
- تحديد عنوان في قائمة
- تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)

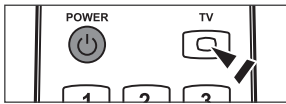
يدعم جهاز التلفزيون الإصدار 2.5 من قناة المعلومات الذي يمكنه عرض رسومات ونصوص إضافية.

قد تظهر ألواح جانبية فارغة أثناء عرض قناة المعلومات وفقاً لمستوى النقل.

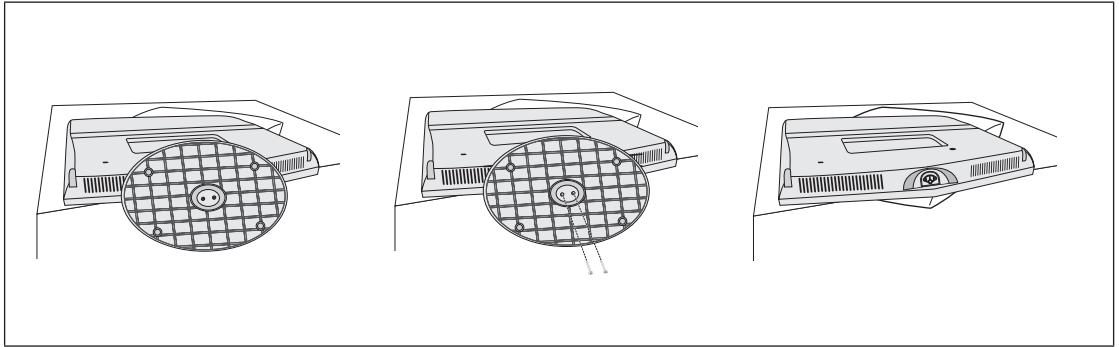
في هذه الحالة، لا يتم نقل أي رسوم أو نصوص إضافية.

يتعذر على أجهزة التلفزيون الأقدم التي لا تدعم الإصدار 2.5 عرض أي رسومات أو نصوص إضافية، أيضاً كان مستوى نقل نصوص قناة المعلومات.

اضغط على الزر TV للخروج من شاشة عرض نصوص المعلومات.



تركيب الحامل

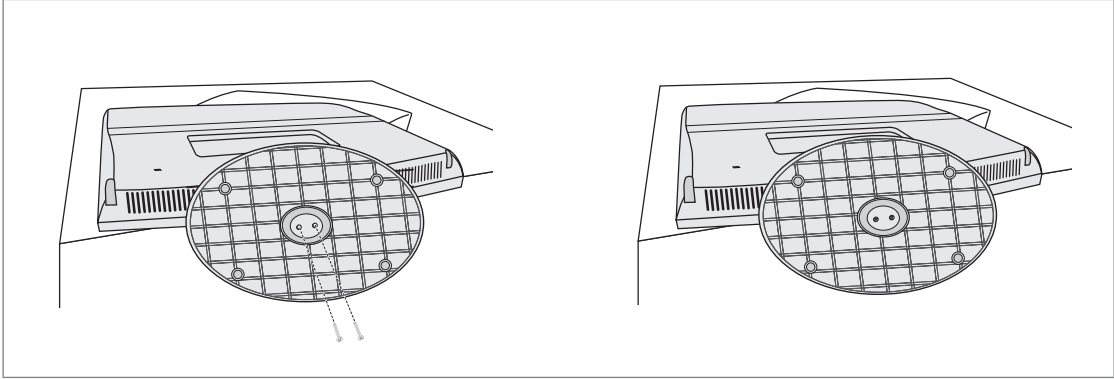


١. ضع مقدمة التلفزيون على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على المنضدة.

- قم بمحاذاة قاعدة التلفزيون مع حافة المنضدة.

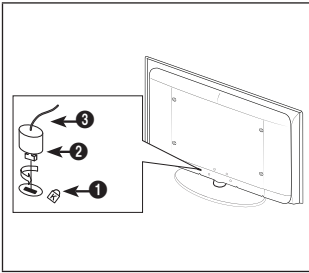
٢. قم بتثبيت مسامير أسفل الحامل.

ارفع الجهاز لأعلى ثم قم بتثبيت المسامير. فإذا قمت بتثبيت المسامير وجهاز LCD TV محملاً لأسفل فقد يميل إلى أحد الجانبين.



١. ضع مقدمة التلفزيون على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على المنضدة.
- قم بمحاذاة قاعدة التلفزيون مع حافة المنضدة.
٢. قم بتثبيت مسمارين أسفل الحامل.

قفل أمان Kensington لمنع السرقة



- يعد قفل أمان Kensington جهازاً يستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. قد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب تأمين المنتج عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل باختلاف جهة التصنيع.
- راجع دليل الاستخدام المرفق مع قفل أمان Kensington لاستخدامه استخداماً صحيحاً.
- ✓ يجب شراء جهاز الأمان بشكل منفصل.
 - ✓ قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.
١. أدخل جهاز الأمان في الفتحة الخاصة بقفل أمان Kensington الموجودة في شاشة تلفزيون (١) LCD وقم بتدويره باتجاه القفل (٢).
 ٢. قم بتوصيل كبل قفل أمان Kensington (٣).
 ٣. قم بتثبيت قفل أمان Kensington بمكتب أو شيء ثابت ثقيل الوزن.

مراعاة مسافات تثبيت الجهاز

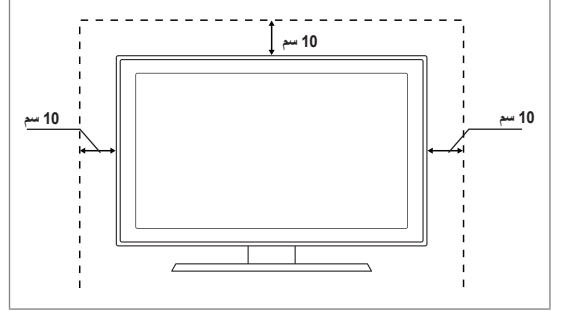
يجب مراعاة المسافات اللازمة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان حصوله على تهوية جيدة. قد يؤدي التقصير في ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية.

يجب تثبيت المنتج مع مراعاة المسافات اللازمة الموضحة في الشكل.

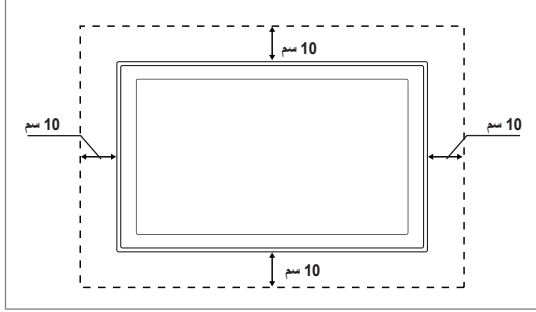
عند استخدام حامل أو رف التثبيت بالجدار، استخدم القطع التي توفرها Samsung Electronics فقط.

- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو حدوث إصابات نتيجة سقوط المنتج.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية بسبب سوء التهوية.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

تثبيت المنتج باستخدام حامل



تثبيت المنتج باستخدام رف التثبيت بالجدار



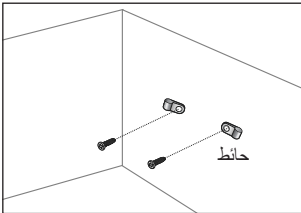
تثبيت التلفزيون بالحائط بأمان

تحذير: قد يؤدي جذب التلفزيون أو دفعه أو وضع أشياء فوقه إلى سقوط التلفزيون. وخاصة الأطفال حيث يجب الحرس من عدم تسلقهم التلفزيون أو تحريكهم له، فقد يؤدي عيبتهم به إلى سقوطه فوقهم مما قد يتسبب في حدوث إصابات خطيرة أو الوفاة. اتبع احتياطات السلامة الموضحة في نشرة السلامة المرفقة. ولتوفير مزيد من الثبات للتلفزيون، قم بتركيب جهاز مضاد للسقوط لأغراض السلامة، كما يلي.

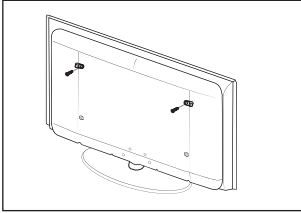


لتجنب سقوط التلفزيون:

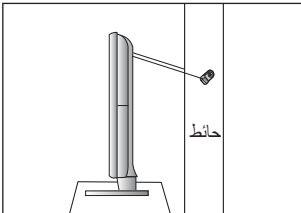
1. ضع المسامير في الحلقات وأحكم ربطها في الجدار. تأكد من تثبيت المسامير بقوة في الجدار.
 - قد تحتاج إلى استخدام أدوات إضافية مثل أداة تثبيت وفقاً لنوع الجدار.
 - الرجاء ملاحظة أن الحلقات والمسامير وخطب التثبيت غير مرفقة، لذا سيتوجب عليك شراءها بشكل منفصل.



2. قم بإزالة المسامير من منتصف الجانب الخلفي من التلفزيون وضع المسامير في الحلقات ثم أحمك ربطها في التلفزيون مرة أخرى.
 - قد لا يتم إرفاق المسامير مع التلفزيون. وفي هذه الحالة، الرجاء شراء مسامير تتوفر فيها المواصفات التالية.
 - مواصفات المسامير
 - للتلفزيون المزود بشاشة LCD ويتراوح حجمه بين 17 و 29 بوصة: M4 × 15 / للتلفزيون LCD الذي يتراوح حجمه بين 32 و 40 بوصة: M6 X 15



3. قم بتوصيل المسامير المثبتة في التلفزيون والحلقات المثبتة في الجدار باستخدام أداة تثبيت قوية ثم لف الخيط بإحكام.
 - قم بتركيب التلفزيون بالقرب من الجدار حتى لا يسقط من الجانب الخلفي.
 - يفضل توصيل الخيط بحيث تكون الحلقات المثبتة في الجدار متساوية مع أو أقل من الحلقات المثبتة في التلفزيون.
 - قم بفك الخيط قبل تحريك التلفزيون.



4. تأكد من إجراء كافة التوصيلات بشكل صحيح. قم بالتحقق من التوصيلات بشكل دوري تحسباً لوجود أي ضرر من أي نوع ما. إذا كان لديك أي شك فيما يتعلق بسلامة التوصيلات، استشر فني متخصص في التركيب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة

🔗 قبل الاتصال بموظفي الصيانة

المشكلة	الحل الممكن
لا يوجد صوت أو صورة	تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط. تأكد من قيامك بالضغط على زر تشغيل الجهاز. تحقق من إعدادات تبين الصورة وسطوعها. تحقق من مستوى الصوت.
توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت	تحقق من مستوى الصوت. تحقق مما إذا كان قد تم الضغط على الزر MUTE الموجود بجهاز التحكم عن بعد. تحقق من إعدادات اختيار السماعة.
الشاشة سوداء ويومض مؤشر التشغيل بشكل مستمر	تحقق من كبل التيار الكهربائي وكبل الإشارة لجهاز الكمبيوتر. يستخدم التلفزيون نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به. قم بتحريك ماوس الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.
لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود	اضبط إعدادات اللون. تأكد من صحة نظام البث المحدد.
يوجد تداخل بين الصوت والصورة	حاول أن تتعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التلفزيون وأبعده عن الجهاز. قم بتوصيل جهازك بمأخذ كهربائي مختلف.
تظهر صورة غير واضحة أو بيضاء أو صوت منقطع	تحقق من اتجاه الهوائي وموقعه وتوصيلاته. غالبًا ما يكون التداخل نتيجة استخدام هوائي داخلي.
يوجد قصور في أداء وظائف جهاز التحكم عن بعد	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد. نظف الحافة العلوية من جهاز التحكم عن بعد (إطار الإرسال). افحص أطراف توصيل البطاريات.
تظهر الرسالة 'تحقق من كبل الإشارة'	تأكد أن كبل الإشارة متصل بقوة بمصادر الكمبيوتر أو الفيديو. تأكد من تشغيل مصادر الكمبيوتر أو الفيديو.
تظهر الرسالة 'وضع غير مدعوم' في الوضع PC	تحقق من الحد الأقصى للدقة وتردد محول الفيديو. قارن هذه القيم مع البيانات الموجودة في أوضاع العرض.
تظهر الصورة التالفة على جانب الشاشة.	إذا تم تحديد ملزمة الشاشة في بعض الأجهزة الخارجية، قد تظهر الصورة التالفة على جانب الشاشة. تتسبب الأجهزة الخارجية في حدوث هذه الحالة، وليس جهاز التلفزيون.
تظهر الرسالة 'إعادة تعيين كافة الإعدادات إلى القيم الافتراضية'.	تظهر هذه الرسالة عند الضغط باستمرار على الزر EXIT لفترة وجيزة. يتم إعادة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
قد تری بعض الجزئیات الصغيرة إذا نظرت عن قرب إلى حافة البروز الذي يحيط بشاشة التلفزيون.	بعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

🔗 تستخدم شاشة TFT LCD لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية (3 133 440) والتي تتطلب تقنية متقدمة لإنتاجها. مع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البكسل هذه على أداء المنتج.

اسم الطراز	LA22B450
حجم الشاشة (الحجم القطري)	بوصة 22
دقة شاشة الكمبيوتر (الأمثل)	هرتز 60 @ 1360 x 768
الصوت (الإخراج)	3 واط x 2
الأبعاد (الارتفاع x العمق x العرض) بدون حامل مزود بحامل	مم 384 x 81 x 558 مم 428 x 172 x 558
الوزن بالحامل	4 كجم
الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين	من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت) من 10% إلى 80%، غير متكثف من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت) من 5% إلى 95%، غير متكثف
وصلة الحامل (أيسر / أيمن)	0°

☑ قد يتعرض التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.

☑ يعد هذا الجهاز جهازاً رقمياً من الفئة B.

☑ لمعرفة مواصفات مزود الطاقة ومعدلات استهلاكها، الرجاء الرجوع إلى الملصق الموجود على المنتج.